◆ 特点

◇ 5A/10A 触点切换能力
◇ 功耗低
◇ 耐压冲击：8KV(1.2/50US)
◇ 环保产品（符合 RoHS）
◇ 外形尺寸：20.6mm × 10.2mm × 15.7mm

◆ 触点负载

型号	Wj106-D(E, L)	Wj106-D(E,L)H
额定负载	NO/NC: 5A/3A 277VAC	NO/NC: 10A/5A 277VAC
最大切换电流	5A	10A
最大切换电压	277VAC	277VAC
最大切换功率	1,385VA	2,770VA

◆ 性能参数

触点材料	银合金	
接触电阻	100mΩ　Max.	
吸合时间	10ms.　Max.	
释放时间	4ms.　Max.	
绝缘电阻	1,000MΩ　Min. (DC500V)	
介质耐压	触点与触点间：AC1,000V；50/60Hz 1min	
	触点与线圈间：AC4,000V；50/60Hz 1min	
爬电距离	8mm	
抗振动	10~55Hz，双振幅1.5mm	
抗冲击	耐久	100G min
	误动作	10G min
寿命	机械寿命（每小时 10,800 次）	10,000,000 次
	电气寿命（每小时 1,800 次）	100,000 次
环境温度	-40℃～+105℃	
重量		

◆ 线圈参数（at 20℃）

额定电压 (VDC)	电阻 ±10%（Ω） 单线圈	动作/复归电压 (VDC)	最大连续电压	额定功率
5	55	75%/5% 额定电压	130% 额定电压	单 0.45W
6	80			
9	180			
12	320			
24	1,280			
48	5,120			

额定电压 (VDC)	电阻 ±10%（Ω） 单线圈	动作/复归电压 (VDC)	最大连续电压	额定功率
5	62.5	75%/5% 额定电压	130% 额定电压	单 0.4W
6	90			
9	202.5			
12	360			
24	1440			
48	5760			
5	125	75%/5% 额定电压	130% 额定电压	单 0.2W
6	180			
9	405			
12	720			
24	2880			
48	11520			

◆ 订货标记

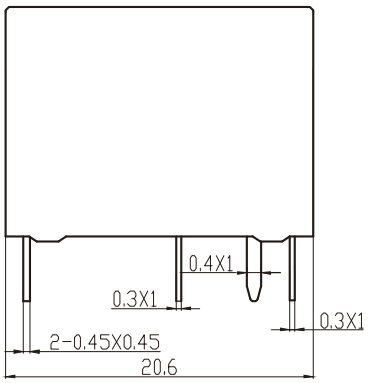
WJ106 -S -1 12 D M H 1- F -XX

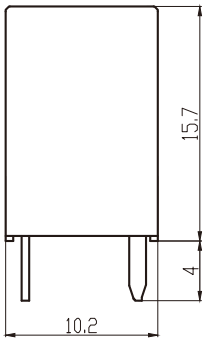
- 特殊参数：无-标准型，字母或数字-特殊要求
- 绝缘等级：无-普通型，B-Class B，F-Class F
- 触点材质：无-AgSnO2，1-AgCdO ，2-AgNi
- 负载能力：无-普通型，H-10A
- 触点形式：无-Form C，B-FormB，M-Form A
- 线圈功耗：D-0.45W，E-0.40W，L-0.20W
- 线圈规格（VDC）：03，05，06，09，12，18，24，48
- 触点组数：1-1组
- 封装形式：S-塑封式，SH-防水式
- 基本型号：WJ106

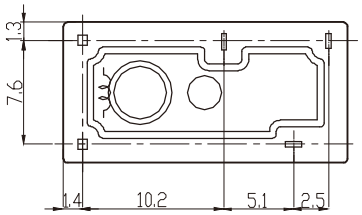
◆ 典型用途

◇ 智能电度表　　◇ 家用电气

◆ 外形图（单位：mm）



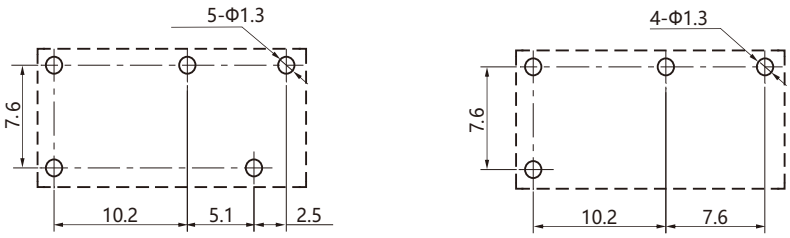




底视图

未标注尺寸公差：
＜1mm：±0.2mm
1~5mm：±0.3mm
＞5mm：±0.4mm
注：1、引出脚尺寸为预焊前尺寸
　　2、安装孔尺寸公差：±0.1mm

接线图(底视图)

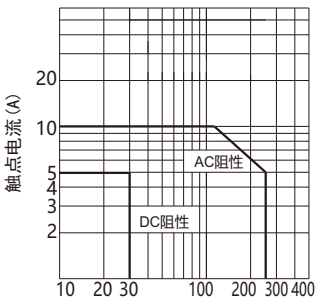


1c　　1a

安装孔位图(底视图)

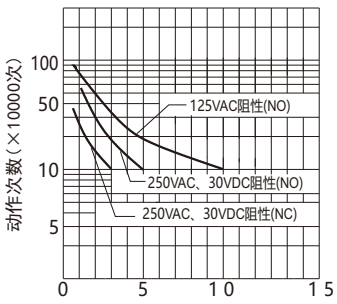
◆ 性能曲线图

最大切换功率



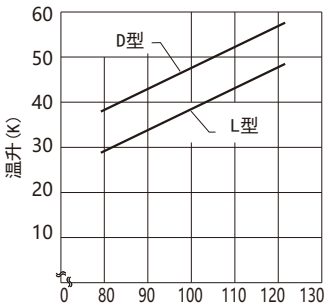
触点电压(V)

寿命曲线



触点电流(A)

线圈温升



线圈电压额定值的百分比

声明：
本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。
客户应根据其具体应用领域的性能参数要求选择合适产品型号，如因选型不当所造成的责任与损失将由客户承担。
如需获取更多技术支持，请联系万佳公司。

明光万佳联众电子有限公司版权所有，本公司保留所有权利。